植物分类学报 42(2):191–192(2004)
Acta Phytotaxonomica Sinica

苍耳的一个新异名

陈艺林 陈淑荣
(中国科学院植物研究所 北京 100093)

A new synonym of *Xanthium sibiricum* Patrin ex Widder

CHEN Yi-Lin CHEN Shu-Rong
(*Institute of Botany, the Chinese Academy of Sciences*, Beijing 100093, China)

Abstract *Xanthium sibiricum* var. *jingyuanense*, a variety described based on the presence of only one chamber and only one achene in the conceptacle, is reduced to the synonymy of *X. sibiricum*.

Key words *Xanthium*, *Xanthium sibiricum* var. *jingyuanense*, new synonymy.

摘要 将一室苍耳 *Xanthium sibiricum* var. *jingyuanense* 处理为苍耳 *Xanthium sibiricum* 的一个异名。

关键词 苍耳属;一室苍耳;新异名

根据《中国植物志》第七十五卷记载,我国苍耳属 *Xanthium* L.有3种、1变种。在河南省周口市郸县又发现刺苍耳 *Xanthium spinosum* L.,该种原产南美洲,后由传教士带入中国,是野生归化种。

侯海宫等(2000)发表了苍耳的一个新变种,即一室苍耳 *Xanthium sibiricum* var. *jingyuanense* H. G. Hou & Y. T. Lu。成立该变种的主要依据是总苞体仅有一室、一瘦果。我们对中国科学院植物研究所标本馆(PE)中所有的苍耳标本进行了仔细的检查,发现苍耳是一个广泛分布的种,在形态上有较大变异。我国河北、山西、陕西、甘肃、四川等地区的标本中,有很多一室、一瘦果,甚至在同一株植物上既出现一室、一瘦果,又有两室、两瘦果的现象。例如:具有一室、一瘦果的标本有河北省:小五台山,孔宪武 1123;山西:河曲县曲谷村,黄河调查队 3186;兴县,黄河二队 2044。同一标本既有一室、一瘦果,又出现两室、两瘦果的标本有河北:百花山,王文采 914;陕西:定边县,黄河队 8309;甘肃:兰州,小金沟,黄河队 10290;四川:重庆城口,戴天伦 103569 等。

上述情况说明苍耳总苞体的室数和瘦果数不稳定,即使在同一植株上都出现既有一室、一瘦果,又有两室、两瘦果的现象。因此我们认为仅根据植株总苞体具一室、一瘦果这一极不稳定的性状而发表的新变种一室苍耳是不能成立的,应作为苍耳 *Xanthium sibiricum* Patrin ex Widder 的一个异名处理。

Xanthium sibiricum Patrin ex Widder in Fedde Rep. Sp. Nov. 20:32. 1923. Type: Russia (Siberia), not seen.

Xanthium sibiricum var. *jingyuanense* H. G. Hou & Y. T. Lu in Bull. Bot. Res. 20(3): 249. 2000, syn. nov. Type: China. Gansu (甘肃), Jingyuan (靖远), Hongzuizi (红嘴子),

2002-07-19 收稿,2003-06-16 收修改稿。
基金项目:中国科学院生物标本馆维持项目(0195-1F)部分内容(Supported by a special grant of the Chinese Academy of Sciences for the routine running of herbaria (Grant No. 0195-1F))。

1998-08-26，H. G. Hou（侯海宫）& Y. T. Lu（吕益涛）98018（holotype，LZU；isotype，PE！）.

广泛分布于东北、华北、华南、西北及西南各省区。苏联、伊朗、印度、朝鲜和日本也有分布。常生长于平原、丘陵、低山、荒野、田边。

参 考 文 献

Chen Y-L (陈艺林). 1979. *Xanthium* L. In: Flora Reipublicae Popularis Sinicae (中国植物志). Beijing: Science Press. 75: 325 – 329.

Hou H-G (侯海宫), Lu Y-T (吕益涛), Su Y-H (苏耀海), Xu P-Y (徐培元). 2000. A new variety of *Xanthium* L. from Gansu, China—*Xanthium sibiricum* var. *jingyuanense*. Bulletin of Botanical Research 20: 249 – 250.